Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KELLER ET AL.

10/647,769

Examiner

**Art Unit** 

Kandasamy Thangavelu

2123

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim	7	Date						]	Claim Date							_			
	$\top$	П	Т	T	Ť	П	Γ	Γ	1			Н	Т	Т	T	Ť	Γ	Г	Т
Final	8/31/06					!				Final	Original								
1	1		$\top$						1		51		1	1	1	<b>†</b>		1	T
2	1	1	1	Π	Γ			Г	1		52		T				Г		T
3	0		7	Ī					1		53	П		1	1				T
4	1								]		54	П	$\neg \vdash$	7	Τ				Γ
5	1										55	П	T	1					Γ
6	0										56	П		$\top$	Ī	Г			Γ
7	1				L						57						L		Γ
8	1								] ,		58								Γ
9	0	$oxed{oxed}$						L			59								Γ
10	V						L				60								
11	1		$\perp$		L		_	匚			61								L
12	V	oxdot		<u> </u>	L						62				L		_		L
13	V						$ldsymbol{f eta}$		]		63								L
14	1		_ _		_						64	Ш.		_			L		L
15	0		$\perp$	<u> </u>							65	$\sqcup \bot$					Ĺ		L
16	1	$oxed{oxed}$	_	_	L	_					66			1.	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u></u>			L
17	1	$oxed{oxed}$		L_	_						67			<u> </u>					L
18	1		1	<u> </u>							68	$\sqcup$	$\perp$			<u> </u>			L
19	1	$oxed{oxed}$	┷								69		$\perp$	$\perp$			L		L
20	0	Ш.		L	_			_			70								L
21			1	_				<u> </u>			71	Ш					L		L
22	1		┸	L			_				72		$\perp$	_	L	_			L
23		<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$			L	_			73	Ш		_			L	_	L
24	—	$oxed{oxed}$	4_			<u> </u>	<u> </u>	_			74		_	_	<u> </u>	_	L		L
25	4	$oxed{oxed}$	$\bot$				Щ				75	L.			_		<u> </u>		L
26	_	$oxed{oxed}$	↓	_		Ш	L				76		$\perp$	_					L
27	┸		—	L			_				77			_			L.		L
28	╄		4	_	_						78	$\sqcup$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		L
29		$\vdash$	-	L		$\sqcup$	_				79	$\sqcup$	_ _	1	_	L			L
30	╄	⊢-		_							80		4	_	┖	<u> </u>		_	L
31	1-		_	_	<u> </u>			L			81	$\perp$	$\bot$	_	<u> </u>	Ш			L
32	-	$oxed{oxed}$	-	L.	_			_			82		_	_	_	Ш			L
33	1_	$\vdash \vdash$	+	<u> </u>	L	_		_			83			_	_				L
34	1	-			_	_		_			84	$\sqcup \bot$	_	+-	<u> </u>	_		Ь.	L
35	+	-			Ш						85	$\vdash$	4	$\bot$	<u> </u>				L
36	+-	$\vdash$	+	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	L			86	$\vdash \vdash$	+	$\perp$	<b> </b>	$\vdash$	<b>_</b>	$oxed{oxed}$	L
37	+-	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_			87	$\vdash \vdash$	+	+	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
38	-	-	+	$\vdash$	Н	Ш	$\vdash$				88	$\vdash$	+	+	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ,	L
39	-	<del>                                     </del>	+-	$\vdash$	<u> </u>	Щ	$\vdash$	<u> </u>			89	$\vdash$	+-	+-	<del> </del> —	<u> </u>		Ь.,	L
40	$\vdash$	⊢-	+-	$\vdash$	Н	Ш	Щ	_			90	$\perp \downarrow$	- -	+	⊢	Ш	$\vdash$	<b> </b>	L
41	+-	<del>    -</del>	+	$\vdash$		Н	Щ				91		+	+-	├-	-		-	L
42	+	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	Н	Н		<u> </u>			92	_	- -	+-	+	$\vdash$	Щ	Ш	$\vdash$
	+-			H	$\vdash$	Ш	$\Box$	_			93	$\vdash$	+-	+	-				L
44	+	<del></del>	+	$\vdash \vdash$	Щ	Н	-				94	-	+	+	├-	<u> </u>			$\vdash$
45	+-	$\vdash\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Щ	Щ	<u> </u>			95	-	+	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>		L
46	+		+-	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>			96	-	+	+-	├	<u> </u>			L
48	+	$\vdash$	+	Н	Н	-					97		+-	+	$\vdash$	$\vdash$	-		H
48	+	<del></del>	+	Н	$\vdash\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>	}		98	-	+	+	$\vdash$	Н			H
50	+		+	$\vdash\vdash$	Н	$\dashv$	-	_		-	99	-	+-	+	$\vdash$	Щ	$\vdash$	Н	H
	ш	Щ.		لـــا	ш	Ш			l		100				Щ	ш		ш	L

Cla	Claim			Date										
		$\vdash$	1	Г	Т	Ť	Ť	Γ	Т	Γ				
=	Original	l		l	l	1			1					
Final	ıĕ	l		l										
Œ	٦	l	ı	l	l	1		1						
1		l		l	l	1		1		1				
	51		1		_		<b>-</b>		1					
<b> </b>	51 52	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	┢				
	52	<u> </u>	├	├—	⊢	⊢	-	┝		<u> </u>				
	53		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	_	_	L				
	54				ļ				<u> </u>	<u>.                                    </u>				
1	55		1											
	56			1	İ			T	T	$\vdash$				
	57	$\vdash$	$\vdash$	t-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>				
$\vdash$	58	⊢	⊢	H	H	$\vdash$	⊢	├-	⊢	⊢				
-	50	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	-	<del> </del> _	⊢	┞	⊢				
	59	L		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_					
	60							1		l				
	61						П	П	П	Г				
	62							$\overline{}$	$\vdash$	Г				
-	62 63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	╌	┢	⊢				
$\vdash$	03	┝	<del> </del> —	├-	₩	⊢	⊢	<u> </u>	-	├				
$\vdash$	64	<u> </u>	<b>—</b>	L		<u> </u>	_	L_		<u> </u>				
	65	L	L	L	L	L	L	L	L	L				
	66		I											
	67					$\vdash$	$\vdash$							
	68	$\vdash$	H	H	1	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢┈				
	69	⊢	⊢	├-	-	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-				
$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	_				
	70	L	_					_	_	L				
	71			L	L	1	l							
	72								Г	Г				
	73					_	$\vdash$	T		T				
	74	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$		┢	┝	⊢				
<b>—</b>	74		_	_	-	⊢	⊢	-	_	⊢				
	75			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_				
	76		L	_		<u> </u>	_	L						
	77													
	78													
	79			_	$\vdash$	1			-					
	80		⊢	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-				
	00		-	-		⊢	├	⊢	-	-				
	81 82		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>				
	82			<u>_</u>										
	83					1		1						
	84													
	85					$\vdash$		Т	$\vdash$	Г				
$\vdash$	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
$\vdash$	07	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-				
$\vdash$	87	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	├	<u> </u>				
$\perp$	88		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	<u> </u>				
	89				L	L	L							
	90					Ī								
	91							$\Box$						
-	92	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			Н	$\vdash$				
$\vdash$	93	-	-	<del></del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				
$\vdash \vdash$			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	<b> </b>	<u> — </u>				
$\perp \perp \downarrow$	94		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Щ	<u> </u>				
	95									L				
	96													
	97			П		Г								
$\vdash$	98		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$					
<del>  </del>			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-				
$\vdash$	99	_	$\vdash$	_	Щ	μ,	Ь.,	Н	<b> </b>	_				
1 1	100								1					

Cli	Date									
<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	Ť	Г	Г	П
Final	Original									
	101				<u> </u>					Ш
	102		_	_	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	Н
	103 104			-	-	-	┝	⊢	⊢	Н
	105		-	$\vdash$	⊢	┝	<del> </del>		<del> </del>	Н
	105 106	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	┢	Н
	107			Т				Г		П
	108									
	109									
	110			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Щ
	111	H		├-	<u> </u>	ļ	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash\dashv$
	112	H		<del> </del>	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	113 114 115	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	115	Н				$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	116				$\vdash$					П
	116 117									
	118									
	119			L				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L	
	120	$\square$		<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	121 122 123	$\dashv$	_	<u> </u>	L			_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	122	$\dashv$	_				_			Н
	124			┝			-	-	<u> </u>	$\vdash$
	124 125 126			<u> </u>					$\vdash$	
	126			_						
	127									
	128			<u> </u>						
	127 128 129 130			_		_	_			Щ
_	130		_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$
	137	$\dashv$	-	ـــا		H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	132 133	_	_	H		-	_	$\vdash$	-	Н
	134			$\vdash$	Н		-	-	$\vdash$	$\vdash$
	135									
	136									
	137									
	138 139	$\Box$								
	139	_		_	Щ		_	L	Ш	Щ
-	140 141			<u> </u>		-	_	Ι		
	142	$\dashv$	_	-		_	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	143	$\dashv$	-		-	Н	_	⊢	Н	Н
	144	_	_	П					H	H
	145							T	Н	$\vdash$
	146									
]	147	_]								
	148		_							Щ
	149 150	-	_					<u> </u>	Щ	Щ
	150				لـــا					